

«УТВЕРЖДАЮ»
директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
С.Ю. Сергиенко
«__» _____ 2026 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
профильной образовательной программы по гидрологии от СПбГУ
«Вода как важнейший природный ресурс: рациональное использование и охрана»
с 12 по 15 мая 2026 г.

День недели	Время проведения	
12 мая (вторник)		
Вторник	10.40-11.00	ОТКРЫТИЕ ПРОГРАММ Конференц-зал
	11.00-11.45 11.45-12.30	Лекция 1. Разнообразие водных объектов суши, их свойства и значение для человека и природы. <i>Банцев Дмитрий Вадимович, доцент кафедры гидрологии суши СПбГУ</i> Лекция 2. Гидрология в Арктике и Антарктике. <i>Боронина Алина Сергеевна, ст. преподаватель Кафедры гидрологии суши СПбГУ</i>
	12.40-14.10	Интерактив 1. Викторина на знание водных объектов суши. <i>Банцев Д.В., Боронина А.С.</i>
	15.00-15.45	Лекция 3. Химические свойства природных вод. Откуда берутся химические элементы в природных водах. Качество воды и как его определить. Планирование полевых гидрохимических работ. <i>Сыромятина Маргарита Владимировна, доцент Кафедры гидрологии суши</i>
	15.45-18.30	Выход на объект исследования. Полевые работы. Обследование реки Черной и потенциальных источников загрязнения. Измерение гидрохимических характеристик портативными датчиками. Отбор проб воды. Возвращение на базу. Подготовка проб к лабораторному анализу. <i>Сыромятина М.В., Боронина А.С.</i>
13 мая (среда)		

Среда	09.00-10.30 10.50-12.20 12.30-14.00	Лабораторная работа. Определение концентраций химических элементов в воде с помощью лабораторного оборудования. Оформление результатов гидрохимического анализа. <i>Сыромятина М.В., Боронина А.С.</i>
	15.00-16.30 17.30-18.30	Лекция 1. Геоинформационные системы в гидрологии. Практическая работа 1. Применение компьютерных технологий в гидрологии. Практическая работа 2. Определение площади водосбора и оформление карта-схем с помощью ГИС. Самостоятельная работа в присутствии преподавателей: подготовка отчета о проделанной работе по предложенному плану. <i>Банцев Д.В., Боронина А.С., Сыромятина М.В.</i>
14 мая (четверг)		
Четверг	09.00-09.45 09.45-10.30	Лекция 1. Водные ресурсы Земли. История исследования водных ресурсов от наблюдения до прогнозирования. <i>Сумачев Александр Эдуардович, ст. преподаватель Кафедры гидрологии суши</i> Лекция 2. Планирование полевых гидрометрических работ. <i>Паршина Татьяна Владимировна, ст. преподаватель Кафедры гидрологии суши</i>
	10.50-14.00	Выход на объект исследования (р. Черная, пос. Лисий Нос) Полевые гидрометрические работы. Возвращение в Центр. <i>Паршина Т.В., Сумачев А.Э.</i>
	15.00-16.30 17.30-18.30	Обработка полевых гидрометрических материалов. Подготовка отчета (презентации) о проделанной работе. <i>Паршина Т.В., Сумачев А.Э.</i>

15 мая (пятница)

Пятница	09.00-10.30 10.50-12.20 12.30-14.00	Самостоятельная работа над проектом под руководством преподавателей и подготовка презентации проекта. <i>Паришина Т.В., Сумачев А.Э.</i>
	15.00-16.30 16.30	Защита проекта с презентацией. Вручение сертификатов. <i>Паришина Т.В., Сумачев А.Э.</i> <i>Отъезд.</i>